

# Norsk Geografisk Tidsskrift

Issued by Det Norske Geografiske Selskab



Editors  
Just Gjessing  
Tormod Klemsdal

Volume 35 · 1981  
UNIVERSITETSFORLAGET · OSLO

# Norsk Geografisk Tidsskrift

Norwegian Journal of Geography

A Norwegian journal of geography founded in 1926 and issued by Det Norske Geografiske Selskab

#### REDAKTØRER / *Editors*

Just Gjessing  
Tormod Klemsdal

#### REDAKSJON / *Editorial Office*

Geografisk institutt  
Universitetet i Oslo  
Bindern  
Oslo 3  
Tlf. 45 50 50

#### REDAKSJONSUTVALG / *Editorial Board*

Universitetslektor L. H. Hertzberg  
Glasiolog O. Liestøl  
Professor H. Myklebost  
Professor T. Ouren  
Dosent M. Jones

#### FORLAG / *Publisher*

Universitetsforlaget: P. O. Box 2959, Tøyen, Oslo 6, Norway.  
P. O. Box 258, Irvington-on-Hudson, New York 10533, USA.

#### ABONNEMENT / *Subscription*

Abonnementsprisen pr. bind (fire hefter årlig) er N.kr. 120,-, U.S. \$24.00 inkludert porto. Bestilling på abonnement sendes Universitetsforlaget.

#### BIDRAG / *Contributions*

Artikler som ønskes trykt i tidsskriftet sendes redaktørene. Forfatterne bes følge Instructions to Authors på omslagets 3. side.

Published quarterly by Universitetsforlaget, Oslo, Norway. Annual subscription price US \$24.00. Second Class postage rate is paid at Jamaica, N. Y. 11431. Printed in Sweden. Air freight and mailing in the U. S. by Publications Expediting Services, 200 Meacham Ave., Elmont, New York 11003.

# Innholdsfortegnelse – *Contents*

Bind – *Volume 35 · 1981*

## AVHANDLINGER – *PAPERS*

I.-M. Bjønness: Outdoor recreation and its impact upon a boreal forest area – Bymarka, Trondheim, Norway .....	57
S. Elvestad: Evaluation of local rambling areas. A research model based on natural conditions in Åsane, Bergen .....	177
U. Hafsten: An 8000 years old pine trunk from Dovre, South Norway .....	161
C. Hjort: Present and Middle Flandrian coastal morphology in Northeast Greenland .....	197
J. Hole: Groper danna av snøskred i Sunnylven og tilgrensande områder på Sunnmøre. Førerels resultat. – <i>Snow avalanche impact pits in Sunnylven and adjacent areas in Sunnmøre, Western Norway. Preliminary results</i> .....	167
T. Klemsdal: A geomorphological profile, Hedemarken, Norway .....	117
R. D. Knowles: Malapportionment in Norway's parliamentary elections since 1921 .....	147
S.-E. Lauritzen: A study of some karst waters in Norway. Spatial variation in solute concentrations and equilibrium parameters in limestone dissolution .....	1
M.H. Losvik: Successional pathways in former pastures and heaths at Bergen, western Norway .....	79
T. Mosimann: Bodentypen und ihre Verbreitung im Bereich der Waldgrenze an NW-Rand der Finnmarksvidda, Norwegen. Eine Studie zum Einfluss der Geofaktoren auf die Vergesellschaftung der Böden im Gebiet des Vuas'sugalvarri, südlich Alta. – <i>Soil types and their spreading in the area of the forest-limit at the north-western edge of Finnmarksvidda, Norway. A study on the influence of geofactors on the soil-sequences in the environment of Vuas' sugalvarri, south of Alta</i> .....	209
H. Solerød: Industristeder og steder med industri. – <i>[Industrial settlements and settlements with industry]</i> .....	109
W. H. Theakstone & N. T. Knudsen: Dye tracer tests of water movement at the glacier Austre Okstindbreen, Norway .....	21

## NOTISARTIKLER – *SHORT ARTICLES*

P. O. Asak: Seterbruk og ressursbruk i Aust-Jotunheimen. – <i>[Mountain summer dairying and resources in East Jotunheim]</i> .....	47
B. Dale: En klassifisering av boligområder. – <i>A classification of residential neighbourhoods</i> .....	227
J. Hårstad: Utviklingsgeografi – et utvalg av emner og angrepsmåter. – <i>[Development geography – a selection of subjects and approaches]</i> .....	29

## NOTISER – *NOTES*

J. Gjessing: Landskapsøkologi. Internasjonal kongress i Nederland 6.–11. april 1981 <i>[Landscape ecology. International congress in the Netherlands 6–11 April 1981]</i> .....	231
A. I. Hoem: Navnet "Cox Broot" eller Sukkertoppen i Ålesund. – <i>[The name 'Cox Broot' or the Sugartop in Ålesund]</i> .....	51

P. Sjøholt: 24th International Geographical Congress and 15th General Assembly of the IGU – Japan 1980 .....	173
Det Norske Geografiske Selskab – The Norwegian Geographical Society. Beretning for 1980. [Annual report for 1980] .....	235
 LITTERATUR – REVIEWS	
A History of Modern British Geography av T. W. Freeman (J. Gjessing) .....	232
Ecology and Environmental Management. A Geographical Perspective by C. C. Park (J. Gjessing) .....	54
Geodesy by G. Bomford (P. Moen) .....	115
Man and Environmental Processes. A Physical Geography Perspective by K. J. Gregory & D. E. Walling (J. Gjessing) .....	53
Petroleum and Hard Minerals from the Sea by F.C.F. Earney (A. Holt-Jensen) .....	174
Polen, Landschaft und Architektur [Poland, landscape and architecture] av I. Kostrowicka and J. Kostrowicki (J. Gjessing) .....	234
Våre gamle kart [Our old maps] red. av R. Fladby og L. T. Andressen (L. H. Hertzberg) .....	234
Bøker og skrifter redaksjonen har mottatt i 1980 og ennå ikke anmeldt. – [Publications received in 1980 and not yet reviewed] .....	115
 BIBLIOGRAFI – BIBLIOGRAPHY	
I.-M. Bjønness: Norsk geografisk bibliografi for 1980. – [Norwegian Geographical Bibliography for 1980] .....	103